

## Zur Kritik vorgelegte Entwürfe

Im Hinblick auf die spätere Übernahme in das Normenwerk von Electrosuisse werden folgende Entwürfe zur Stellungnahme ausgeschrieben. Alle an der Materie Interessierten sind hiermit eingeladen, diese Entwürfe zu prüfen und eventuelle Stellungnahmen dazu Electrosuisse schriftlich einzureichen. Die ausgeschriebenen Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehrltorf, Tel. 044 956 11 65, Fax 044 956 14 01, normenverkauf@electrosuisse.ch, bezogen werden.

## **Projets de normes mis à l'enquête**

En vue d'une reprise ultérieure dans le recueil des normes d'Electrosuisse, les projets suivants sont mis à l'enquête pour prise de position. Tous les intéressés en la matière sont invités à étudier ces projets et à adresser, par écrit, leurs observations éventuelles à Electrosuisse. Les projets mis à l'enquête (non mentionnés au shop en ligne) peuvent être obtenus, moyennant une participation aux frais, auprès d'Electrosuisse, Vente des normes, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. 044 956 11 65, fax 044 956 14 01, [normenverkauf@electrosuisse.ch](mailto:normenverkauf@electrosuisse.ch).

<b>TK 1</b> <b>25/583/CDV</b> - Draft ISO 80000-1 Quantities and units - Part 1: General	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>TK 2</b> <b>2/1861/CDV</b> - Draft IEC//EN 60276 Definitions and nomenclature for carbon brushes, brush-holders, commutators and slip-rings	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-15</b>
<b>TK 9</b> <b>prEN 50388-1</b> Railway Applications - Fixed installations and rolling stock - Technical criteria for the coordination between traction power supply and rolling stock to achieve interoperability - Part 1: general	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>TK 9</b> <b>prEN 50388-2:2017</b> Railway Applications - Fixed installations and rolling stock - Technical criteria for the coordination between power supply and rolling stock to achieve interoperability - Part 2: stability and harmonics	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>TK 10</b> <b>10/1016/CDV</b> - Draft IEC//EN 61125 Insulating liquids - Test methods for oxidation stability - Test method for evaluating the oxidation stability of insulating liquids in the delivered state (former IEC 61125 Part C)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-06</b>
<b>TK 13</b> <b>13/1739/CDV</b> - Draft IEC 62055-41 Electricity metering systems - Part 41: Standard transfer specification (STS) - Application layer protocol for token carrier systems	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>TK 14</b> <b>14/894/CDV</b> - Draft IEC//EN 60076-22-1 Power transformer and reactor fittings - Part 22-1: Protective devices	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>TK 14</b> <b>14/895/CDV</b> - Draft IEC//EN 60076-22-2 Power transformer and reactor fittings - Part 22-2: Radiators	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>TK 14</b> <b>14/896/CDV</b> - Draft IEC//EN 60076-22-3 Power transformer and reactor fittings - Part 22-3: Liquid to air coolers	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>

<b>TK 14</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>14/897/CDV</b> - Draft IEC//EN 60076-22-4	
Power transformer and reactor fittings - Part 22-4: Liquid to water coolers	
<b>TK 20</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>20/1715/CDV</b> - Draft IEC//EN 60332-3-21/A1	
Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-21: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A F/R	
<b>TK 20</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>20/1716/CDV</b> - Draft IEC//EN 60332-3-22/A2	
Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A	
<b>TK 20</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>20/1717/CDV</b> - Draft IEC//EN 60332-3-23/A2	
Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-23: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category B	
<b>TK 20</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>20/1718/CDV</b> - Draft IEC//EN 60332-3-24/A2	
Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category C	
<b>TK 20</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>20/1719/CDV</b> - Draft IEC//EN 60332-3-25/A2	
Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D	
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>34A/1992/CDV</b> - Draft IEC//EN 62612/A2	
Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements	
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>34A/1997/CDV</b> - Draft IEC//EN 62554/A1	
Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps	
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>34C/1315/CDV</b> - Draft IEC//EN 62386-207	
Digital addressable lighting interface - Part 207: Particular requirements for control gear - LED modules (device type 6)	
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>34C/1320/CDV</b> - Draft IEC 62386-216//EN 62836-216	
Digital addressable lighting interface - Part 216: Particular requirements for control gear - Load referencing (device type 15)	
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>34C/1321/CDV</b> - Draft IEC//EN 62386-217	
Digital addressable lighting interface - Part 217: Particular requirements for control gear - Thermal gear protection (device type 16)	
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>34C/1322/CDV</b> - Draft IEC 62386-218//EN 62836-218	
Digital addressable lighting interface - Part 218: Particular requirements for control gear - Dimming Curve Selection (device type 17)	
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>34C/1323/CDV</b> - Draft IEC 62386-222//EN 62836-22	
Digital addressable lighting interface - Part 222: Particular requirements for control gear - Thermal lamp protection (device type 21)	
<b>TK 44</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>44/789/CDV</b> - Draft IEC//EN 61496-3	
Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment -Part 3: Particular requirements for Active Opto-electronic Protective Devices responsive to Diffuse Reflection (AOPDDR)	

<b>TK 45</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-06</b>
<b>45B/861/CDV - Draft IEC 62945</b>	IEC 62945 ED1: Radiation protection instrumentation - Measuring the imaging performance of X-ray computed tomography (CT) security screening systems
<b>TK 46</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-06</b>
<b>46/642/CDV - Draft IEC 62153-4-9</b>	Metallic cables and other passive components test methods - Part 4 - 9: Electro Magnetic Compatibility (EMC) - Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method
<b>TK 46</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>46A/1323/CDV - Draft IEC 61196-6-2</b>	Coaxial communication cables-Part 6-2: Detail specification for 75-4 type CATV drop cables
<b>TK 46</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>46A/1324/CDV - Draft IEC 61196-6-3</b>	Coaxial communication cables-Part 6-3: Detail specification for type 75-5 CATV drop cables
<b>TK 46</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>46A/1325/CDV - Draft IEC 61196-6-4</b>	Coaxial communication cables-Part 6-4: Detail specification for 75-7 type CATV drop cables
<b>TK 46</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>46A/1326/CDV - Draft IEC 61196-1-206</b>	Coaxial communication cables Part 1-206: - Environmental test methods - Climatic sequence
<b>TK 46</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-06</b>
<b>prEN 50441-5:2017</b>	Cables for indoor residential telecommunication installations - Part 5: Cables up to 2 200 Mhz for one pair and remaining pairs up to 1 000 Mhz
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>47/2377/CDV - Draft IEC//EN 60749-13</b>	Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 13: Salt atmosphere
<b>TK 59</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>59L/139/CDV - Draft IEC//EN 60665</b>	A.C. ventilating fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>65B/1074/CDV - Draft IEC//EN 60534-3-1</b>	Industrial-process control valves - Part 3-1: Dimensions - Face-to-face dimensions for flanged, two-way, globe type, straight pattern and centre-toface dimensions for flanged, two-way, globe-type, angle pattern control valves
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-06</b>
<b>65B/1077/CDV - Draft IEC//EN 60534-1</b>	Industrial-process control valves - Part 1: Control valve terminology and general considerations
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-01</b>
<b>65C/862A/CDV - Draft IEC 61158-5-x//EN 61784-1</b>	Industrial communication networks - Profiles Part 1: Fieldbus profiles
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-01</b>
<b>65C/863A/CDV - Draft IEC//EN 61784-2</b>	Industrial communication networks - Profiles - Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC 8802-3
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-01</b>
<b>65C/865B/CDV - Draft IEC//EN 61158-3-x</b>	Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3 - X: Data-link layer service definition - Type X elements

<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-01</b>
<b>65C/866A/CDV</b> - Draft IEC//EN 61158-4-x	Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4 - X: Data-link layer protocol specification - Type x elements
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-01</b>
<b>65C/867B/CDV</b> - Draft IEC//EN 61158-5-x	Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-X: Application layer service definition - Type X elements
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>65C/871/CDV</b> - Draft IEC//EN 61784-5-x	Industrial communication networks - Profiles - Part 5-x: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF x
<b>TK 82</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-06</b>
<b>82/1279/DTS</b> - Draft IEC/TS 62257-9-6	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 9-6: Integrated system - Selection of Photovoltaic Individual Electrification Systems (PV-IES)
<b>TK 82</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-06</b>
<b>82/1281/DTS</b> - Draft IEC/TS 62989	Primary optics for concentrator photovoltaic systems
<b>TK 100</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>100/2879/CDV</b> - Draft IEC//EN 61938	Multimedia systems - Guide to the recommended characteristics of analogue interfaces to achieve interoperability (GMT)
<b>TK 100</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>100/2894/CDV</b> - Draft IEC 62702-1-2	IEC 62702-1-2 ED1: Audio Archive System - Part 1-2 : Blue-ray disk and data migration for long term audio data storage (TA6)
<b>TK 121B</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>121B/58/CDV</b> - Draft IEC//EN 61439-7	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electrical vehicles charging stations
<b>TK CISPR</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>CIS/A/1208/CDV</b> - Draft CISPR 16-1-4/A3//EN 55016-1-4/A3	Amendment 3 (f1) - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Coupling devices for conducted disturbance measurements
<b>IEC/TC 49</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>49/1212/CDV</b> - Draft IEC//EN 62884-2	Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators - Part 2: Phase jitter measurement method
<b>IEC/TC 107</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-22</b>
<b>107/302/DTS</b> - Draft IEC/TS 62686-2	Process management for avionics - Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) Applications - Part 2: General requirements for passive components
<b>IEC/TC 110</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>110/845/CDV</b> - Draft IEC 62715-6-1	Flexible display devices - Part 6-1: Mechanical test methods - Deformation tests
<b>IEC/TC 110</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-06-29</b>
<b>110/846/CDV</b> - Draft IEC 62906-5-4	Laser display devices - Part 5-4: Optical measuring methods of colour speckle

---

## **Neue Schweizer Normen (SN)**

Die nachstehend aufgeführten Normen erhalten mit dem aufgeführten Datum ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

## **Nouvelles normes suisses (SN)**

Les normes ci-dessous obtiennent, avec la date indiquée, leur validité dans le recueil des normes suisses.

### **TK 9**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24**

#### **SN EN 62924:2017**

[IEC 62924:2017]: Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Ortsfeste Energiespeichersysteme für Gleichstrombahnen

*Applications ferroviaires - Installations fixes - Système fixe de stockage de l'énergie pour les systèmes de traction en courant continu*

---

### **TK 15**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24**

#### **SN EN 61857-31:2017**

[IEC 61857-31:2017]: Elektrische Isoliersysteme - Verfahren zur thermischen Bewertung - Teil 31: Anwendungen mit einer vorgesehenen Betriebsdauer von weniger als 5 000 h

*Systèmes d'isolation électrique - Modes opératoires pour l'évaluation thermique - Partie 31 : Applications à durée de vie nominale inférieure à 5 000 heures*

---

### **TK 22**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02**

#### **SN EN 61800-5-1:2007/A1:2017**

[IEC 61800-5-1:2007/A1:2016]: Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit - Elektrische, thermische und energetische Anforderungen

*Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 5-1: Exigences de sécurité - Electrique, thermique et énergétique*

---

### **TK 22**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02**

#### **SN EN 61800-5-2:2017**

[IEC 61800-5-2:2016]: Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit

*Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 5-2: Exigences de sécurité - Fonctionnelle*

Ersetzt/remplace: **SN EN 61800-5-2:2007** ab/dès: **2020-04-28**

---

### **UK 23B**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25**

#### **SN EN 61995-1:2008/A1:2017**

[IEC 61995-1:2005/A1:2016]: Betriebsmittel für den Anschluss von Leuchten für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

*Dispositifs de connexion pour luminaires pour usage domestique et analogue - Partie 1: Exigences générales*

---

### **UK 23B**

**Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02**

#### **SN EN 62196-2:2017**

[IEC 62196-2:2016]: Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 2: Anforderungen und Hauptmaße für die Kompatibilität und Austauschbarkeit von Stift- und Buchsensteckvorrichtungen für Wechselstrom  
*Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles de véhicule et socles de connecteurs de véhicule - Charge conductive des véhicules électriques - Partie 2: Exigences dimensionnelles de compatibilité et d'interchangeabilité pour les appareils à broches et alvéoles pour courant alternatif*

Ersetzt/remplace: **SN EN 62196-2:2012+Amendments** ab/dès: **2020-04-28**

<b>TK 31</b> <b>SN EN 60079-30-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-10</b>
[IEC/IEEE 60079-30-1:2015, mod.]: Explosionsgefährdeter Bereiche - Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen - Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen <i>Atmosphères explosives - Partie 30-1: Traçage par résistance électrique - Exigences générales et d'essai</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 60079-30-1:2007</b> ab/dès: <b>2020-03-06</b>	
<b>TK 34</b> <b>SN EN 60838-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02</b>
[IEC 60838-1:2016]: Sonderfassungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Douilles diverses pour lampes - Partie 1: Exigences générales et essais</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 60838-1:2004+Amendments</b> ab/dès: <b>2020-04-28</b>	
<b>TK 34</b> <b>SN EN 60838-2-3:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02</b>
[IEC 60838-2-3:2016]: Miscellaneous lampholders - Part 2-3: Particular requirements - Lampholders for double-capped linear LED lamps <i>Sonderfassungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Lampenfassungen für zweiseitig gesockelte röhrenförmige LED-Lampen</i>	
<b>TK 34</b> <b>SN EN 61347-2-13:2014/A1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02</b>
[IEC 61347-2-13:2014/A1:2016]: Geräte für Lampen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module <i>Appareillages de lampes - Partie 2-13: Exigences particulières pour les appareillages électriques alimentés en courant continu ou alternatif pour les modules de LED</i>	
<b>TK 34</b> <b>SN EN 61347-2-3:2011/A1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02</b>
[IEC 61347-2-3:2011/A1:2016]: Geräte für Lampen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen an wechsel- und/oder gleichstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen <i>Appareillages de lampes - Partie 2-3: Exigences particulières pour les appareillages électriques alimentés en courant alternatif et/ou en courant continu pour lampes fluorescentes</i>	
<b>TK 34</b> <b>SN EN 62532:2011/A1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02</b>
[IEC 62532:2011/A1:2016]: Leuchtstoff-Induktionslampen - Sicherheitsanforderungen <i>Lampes à fluorescence à induction - Spécifications de sécurité</i>	
<b>TK 35</b> <b>SN EN 62281:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24</b>
[IEC 62281:2016]: Sicherheit von Primär- und Sekundär-Lithiumbatterien beim Transport <i>Sécurité des piles et des accumulateurs au lithium pendant le transport</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 62281:2013</b> ab/dès: <b>2020-01-10</b>	
<b>TK 48</b> <b>SN EN 61587-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24</b>
[IEC 61587-1:2016]: Mechanische Bauweisen für elektronische Einrichtungen - Prüfungen für IEC 60917 und IEC 60297 - Teil 1: Umgebungsanforderungen, Prüfaufbau und Sicherheitsaspekte für Schränke, Gestelle, Baugruppenträger und Einschübe bei Bedingungen in Innenräumen und beim Transport <i>Structures mécaniques pour équipement électronique - Essais pour les séries IEC 60917 et IEC 60297 - Partie 1: Exigences environnementales, montage d'essai et aspects liés à la sécurité des baies, bâts, bacs à cartes et châssis dans des conditions d'utilisation intérieure ou de transport</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 61587-1:2012</b> ab/dès: <b>2020-04-21</b>	
<b>TK 65</b> <b>SN EN 61010-2-202:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25</b>
[IEC 61010-2-202:2016]: Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-202: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Ventile und Stellantriebe <i>Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-202: Exigences particulières pour les actionneurs à vanne à commande électrique</i>	

<b>TK 65</b> <b>SN EN 61511-1:2017</b> [IEC 61511-1:2016]: Funktionale Sicherheit - Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie - Teil 1: Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an Systeme, Hardware und Anwendungsprogrammierung <i>Sécurité fonctionnelle - Systèmes instrumentés de sécurité pour le secteur des industries de transformation - Partie 1: Cadre, définitions, exigences pour le système, le matériel et la programmation d'application</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61511-1:2004 ab/dès: 2020-04-21	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN 61511-2:2017</b> [IEC 61511-2:2016]: Funktionale Sicherheit - PLT-Sicherheitseinrichtungen für die Prozessindustrie - Teil 2: Anleitungen zur Anwendung des Teils 1 <i>Sécurité fonctionnelle - Systèmes instrumentés de sécurité pour le secteur des industries de transformation - Partie 2: Lignes directives pour l'application de l'IEC 61511-1</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61511-2:2004 ab/dès: 2020-04-21	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN 61511-3:2017</b> [IEC 61511-3:2016]: Funktionale Sicherheit - PLT-Sicherheitseinrichtungen für die Prozessindustrie - Teil 3: Anleitung für die Bestimmung der erforderlichen Sicherheits-Integritätslevel <i>Sécurité fonctionnelle - Systèmes instrumentés de sécurité pour le secteur des industries de transformation - Partie 3: Conseils pour la détermination des niveaux exigés d'intégrité de sécurité</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61511-3:2004 ab/dès: 2020-04-21	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN 61987-11:2017</b> [IEC 61987-11:2016]: Industrielle Leittechnik - Datenstrukturen und -elemente in Katalogen der Prozessleittechnik - Teil 11: Merkmalleisten (ML) für Messgeräte für den elektronischen Datenaustausch - Allgemeine Strukturen <i>Mesure et commande des processus industriels - Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipement de processus - Partie 11: Listes des propriétés (LOP) d'équipements de mesure pour l'échange électronique de données - Structures génériques</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61987-11:2012 ab/dès: 2020-04-21	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN 61987-16:2017</b> [IEC 61987-16:2016]: Industrielle Leittechnik - Datenstrukturen und -elemente in Katalogen der Prozessleittechnik - Teil 16: Merkmalleisten (ML) für Dichtemessgeräte für den elektronischen Datenaustausch <i>Mesure et commande des processus industriels - Éléments et structures de données dans les catalogues d'équipements de processus - Partie 16: Listes de propriétés (LOP) pour équipement de mesure de densité pour l'échange électronique de données</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25</b>
<b>TK 82</b> <b>SN EN 61215-1-2:2017</b> [IEC 61215-1-2:2016]: Terrestrische kristalline Silizium-Photovoltaik-(PV)-Module - Bauartegnung und Bauartzulassung - Teil 1-2: Besondere Anforderungen für Prüfungen von Cadmiumtellurid-(CdTe)-Photovoltaik-(PV)-Modulen <i>Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-2: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au tellure de cadmium (CdTe) à couches minces</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61646:2008 ab/dès: 2020-04-28	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02</b>
<b>TK 85</b> <b>SN EN 60051-1:2017</b> [IEC 60051-1:2016]: Direkt anzeigende analoge elektrische Messgeräte und ihr Zubehör - Teil 1: Definitionen und allgemeine Anforderungen für alle Teile <i>Appareils de mesure électriques indicateurs analogiques à action directe et leurs accessoires - Partie 1: Définitions et exigences générales communes à toutes les parties</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60051-1:1998 ab/dès: 2020-04-28	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02</b>

<b>TK 86</b> <b>SN EN 60793-1-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24</b>
[IEC 60793-1-1:2017]: Lichtwellenleiter - Teil 1-1: Messmethoden und Prüfverfahren - Allgemeines und Leitfaden <i>Fibres optiques - Partie 1-1: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Généralités et lignes directrices</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 60793-1-1:2008</b> ab/dès: <b>2020-03-01</b>	
<b>TK 88</b> <b>SN EN 61400-25-6:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-10</b>
[IEC 61400-25-6:2016]: Windenergieanlagen - Teil 25-6: Kommunikation für die Überwachung und Steuerung von Windenergieanlagen - Klassen logischer Knoten und Datenklassen für die Zustandsüberwachung <i>Systèmes de production d'énergie éolienne - Partie 25-6: Communications pour la surveillance et la commande des centrales éoliennes - Classes de noeuds logiques et classes de données pour la surveillance d'état</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 61400-25-6:2011</b> ab/dès: <b>2020-01-20</b>	
<b>TK 100</b> <b>SN EN 62766-2-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24</b>
[IEC 62766-2-1:2016]: Verbraucher Endgeräte Funktion für den Zugriff auf IPTV und offene Internet Multimedia Dienstleistungen - Teil 2-1: Medienformate <i>Fonction des terminaux grand public pour l'accès aux services IPTV et multimédias de l'internet ouvert - Partie 2-1: Formats des médias</i>	
<b>TK 100</b> <b>SN EN 62766-2-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24</b>
[IEC 62766-2-2:2016]: Verbraucher Endgeräte Funktion für den Zugriff auf IPTV und offene Internet Multimedia Dienstleistungen - Teil 2-2: Anpassungsfähiger HTTP Datenstrom <i>Fonction des terminaux grand public pour l'accès aux services IPTV et multimédias de l'internet ouvert - Partie 2-2: Diffusion en flux adaptatif sur HTTP</i>	
<b>TK 100</b> <b>SN EN 62766-3:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25</b>
[IEC 62766-3:2016]: Verbraucher Endgeräte Funktion für den Zugriff auf IPTV und offene Internet Multimedia Dienstleistungen - Teil 3: Inhalts-Metadaten <i>Fonction des terminaux grand public pour l'accès aux services IPTV et multimédias de l'internet ouvert - Partie 3: Métadonnées de contenu</i>	
<b>TK 108</b> <b>SN EN 60950-22:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24</b>
[IEC 60950-22:2016]: Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 22: Einrichtungen für den Außenbereich <i>Matériels de traitement de l'information - Sécurité - Partie 22: Matériels destinés à être installés à l'extérieur</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 60950-22:2006+Amendments</b> ab/dès: <b>2020-04-14</b>	
<b>TK 205</b> <b>SN EN 63044-1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02</b>
[IEC 63044-1:2017]: Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Systèmes Electroniques pour les Foyers Domestiques et les Bâtiments (HBES) et Systèmes de Gestion Technique du Bâtiment (SGTB) - Partie 1: Exigences générales</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 50491-1:2014</b> ab/dès: <b>2018-03-03</b>	
<b>TK CISPR</b> <b>SN EN 55011:2016/A1:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25</b>
[CISPR 11:2015/A1:2016]: Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren <i>Appareils industriels, scientifiques et médicaux - Caractéristiques de perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure</i>	

---

**TK CISPR** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02****SN EN 55014-1:2017**

[CISPR 14-1:2016]: Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung

*Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 1: Emission*

Ersetzt/remplace: **SN EN 55014-1:2006+Amendments** ab/dès: **2020-04-28**

---

**TK CISPR** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02****SN EN 55016-2-3:2017**

[CISPR 16-2-3:2016]: Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung

*Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 2-3: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures des perturbations rayonnées*

Ersetzt/remplace: **SN EN 55016-2-3:2010+Amendments** ab/dès: **2020-04-28**

---

**CENELEC/SR 68** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24****SN EN 60404-8-6:2017**

[IEC 60404-8-6:2016]: Magnetische Werkstoffe - Teil 8-6: Anforderungen an einzelne Werkstoffe - Weichmagnetische metallische Werkstoffe

*Matériaux magnétiques - Partie 8-6: Spécifications pour matériaux particuliers - Matériaux métalliques magnétiquement doux*

Ersetzt/remplace: **SN EN 60404-8-6:2009** ab/dès: **2020-04-21**

---

**CENELEC/SR 49** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-10****SN EN 60444-8:2017**

[IEC 60444-8:2016]: Messung von Schwingquarz-Parametern - Teil 8: Prüfaufbau für oberflächenmontierbare Schwingquarze

*Mesure des paramètres des résonateurs à quartz - Partie 8: Dispositif d'essai pour les résonateurs à quartz montés en surface*

Ersetzt/remplace: **SN EN 60444-8:2003** ab/dès: **2020-01-19**

---

**CENELEC/SR 66** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24****SN EN 61010-2-011:2017**

[IEC 61010-2-011:2016]: Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-011: Besondere Anforderungen für KÜHLGERÄT

*Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-011: Exigences particulières pour appareils de réfrigération*

**CENELEC/SR 66** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02****SN EN 61010-2-020:2017**

[IEC 61010-2-020:2016]: Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-020: Besondere Anforderungen an Laborzentrifugen

*Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-020: Exigences particulières pour centrifugeuses de laboratoire*

Ersetzt/remplace: **SN EN 61010-2-020:2006** ab/dès: **2020-04-28**

---

**CENELEC/SR 51** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24****SN EN 62211:2017**

[IEC 62211:2017]: Induktive Bauelemente - Zuverlässigkeitmanagement

*Composants inductifs - Gestion de la fiabilité*

Ersetzt/remplace: **SN EN 62211:2004** ab/dès: **2020-02-10**

---

**CENELEC/SR 47** **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02****SN EN 62435-1:2017**

[IEC 62435-1:2017]: Elektronische Bauteile - Langzeitlagerung elektronischer Halbleiterbauelemente - Teil 1: Allgemeines

*Composants électroniques - Stockage de longue durée des dispositifs électroniques à semiconducteurs - Partie 1: Généralités*

<b>CENELEC/SR 47</b> <b>SN EN 62435-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-02</b>
[IEC 62435-2:2017]: Elektronische Bauteile - Langzeitlagerung elektronischer Halbleiterbauelemente - Teil 2: Schädigungsmechanismen <i>Composants électroniques - Stockage de longue durée des dispositifs électroniques à semiconducteurs - Partie 2: Mécanismes de détérioration</i>	
<b>CENELEC/SR 47</b> <b>SN EN 62830-2:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-24</b>
[IEC 62830-2:2017]: Halbleiterbauelemente - Halbleiterbauelemente für das Energy-Harvesting und die Energieerzeugung - Teil 2: Thermospannungsbasiertes thermoelektrisches Energy-Harvesting <i>Dispositifs à semiconducteurs - Dispositifs à semiconducteurs pour récupération et production d'énergie - Partie 2: Récupération d'énergie thermoélectrique basée sur la puissance thermoélectrique</i>	
<b>CENELEC/TC 55</b> <b>SN EN 60317-67:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25</b>
[IEC 60317-67:2017]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 67: Flachdrähte aus Aluminium, lackisiert mit Polyvinylacetal, Klasse 105 <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 67: Fil d'aluminium de section rectangulaire émaillé d'acétal de polyvinyle, classe 105</i>	
<b>CENELEC/TC 55</b> <b>SN EN 60317-68:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25</b>
[IEC 60317-68:2017]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 68: Flachdrähte aus Aluminium, lackiert mit Polyvinylacetal Klasse 120 <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 68: Fil d'aluminium de section rectangulaire émaillé d'acétal de polyvinyle, classe 120</i>	
<b>CENELEC/TC 55</b> <b>SN EN 60317-69:2017</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2017-04-25</b>
[IEC 60317-69:2017]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 69: Mit Polyester oder Polyesterimid beschichteter, mit Polyamidimid lackierter Flachdraht aus Aluminium der Klasse 220 <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 69: Fil d'aluminium de section rectangulaire émaillé de polyester ou polyestérimide et avec surcouche polyamide-imide, classe 220</i>	